## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/830,223 Examiner

NAKAJIMA ET AL.

JAMES E. MCDONOUGH

Art Unit

		V	R	eje	cte	d			-		(T)	hrou Ca	gh r ince	llec	ier.	al)			N	N	on	-EI	lec	ted	
		=	= Allowed				÷			Restricted								ı	Interference						
Cla					_					_	1	Claim [						Date	_						
Cla	ım	Date						_	_	_	1	CIE	aim	Н	_	_	_	Date	e T				1		
Final	Original	4/23/08										Final	Original	4/23/08										Final	
	1	-								Н	1		51	-				$\vdash$			_		l	Н	
	2	-							П		1		52	-									i		
	3								П		1		53	-									1		
	4	-			П		П		П		1		54	-				Г					1	П	
	5	-									]		55	-									]		
	6	-									]		56	-											
	7	-									J		57	-				Ш						_	
	8	-					Ш		Ш		Į		58	-									Į	$\perp$	
	9	-			Ш		Ш		Ш		Į		59	-									Į	$\perp$	
	10	-			ш		ш		ш		Į		60	-									l	$\vdash$	
	11	-			ш		ш		ш		Į		61	-	_					ш			l	_	
	12	-			ш		ш		ш		Į		62	-	_			_				_	Į.	_	
_	13				Н		Н		Н				63	-	_	_						_	l	_	
			Н	_	Н		Н		Н		1		64 65		_	_		$\vdash$		Н		-	1	⊢	
_	15 16		Н	_	Н	_	Н		Н		1		66	-	-	_		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	ł	$\vdash$	
-	17		Н	-	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	ł		67	-	-	Н	-	$\vdash$	_	Н	_	Н	ł	Н	
	18		Н	_	Н	-	Н		Н	Н	1		68	-	-	Н		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	ł	$\vdash$	
_	19	÷	Н	_	Н	_	Н		Н	Н	1		69	-	_	_		$\vdash$				-	ł	-	
_	20	÷	Н	-	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	1		70	÷	-	_		$\vdash$		Н	_	$\vdash$	ł	Н	
-	21	-					Н		Н	Н	1		71	-				$\vdash$		$\vdash$		-	l	Н	
	22	-					Н		Н	т	1		72	-				$\vdash$		-			i	Т	
	23	-			Н		Н		Н	т	1		73	-				$\vdash$		$\vdash$		-	1	Н	
	24	-								Т	1		74	-				$\vdash$		$\vdash$			1	Т	
	25	-	П		П		П	П	П	П	1		75	-				Г				П	1	П	
	26	-									]		76	-									1		
	27	•									]		77	-									]		
	28	-									J		78	V											
	29										Į		79	Ą									Į		
	30										Į		80	V									Į	$\perp$	
	31				ш		ш		ш		Į		81	V	_								l	_	
_	32		Н	_	Н	_	Н		Н	-	ł		82	=	_	_		⊢		Н		⊢	l	⊢	
_	33	٠	Н	_	Н	_	Н	$\vdash$	Н	H	ł		83 84	=	-	_		⊢		Н	_	$\vdash$	ł	H	
-	35		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	⊢	1		85	=	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1	$\vdash$	
-	36		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		86	=	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1	$\vdash$	
$\rightarrow$	37	÷	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		87	=	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	
	38	÷	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		88	=	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	Н	
	39	÷		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		89	=	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		1	-	
_	40	-	Н		Н		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		90	=	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	1	Н	
$\neg$	41	-			Н		Н	$\vdash$	Н	H	1		91	=			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			1		
	42	-		Н	Н		Н	t	Н	H	1		92	=									i	Н	
	43	-	П	Т	П	Т	П	г	П	Т	1		93	-			г	Г	г	П			1	Т	
	44	-		Т		Т			П	Г	1		94	V									1	Т	
	45	-									1		95	V									1		
	46									L	]		96	=				L				L	]		
$\neg$	47							1		1	1		07	-			1	1	1		_		1		

A	Appeal
o	Objected

1793

Cla	im	Date										Cla	aim	Date							
					П	<u> </u>					1				Т	Т	T				
<del>-</del>	Original	4/23/08									Ιl	- To	Original	4/23/08							
Final	<u>.</u> g	23									H	Final	<u>:</u>	23							
-	ō	4									H	ш.	ō	4							
	51		Н	-	_	$\vdash$	-	-	Н		1		101	=	+	+	+	-	Н	$\dashv$	Н
	52	÷	Н	_	_		-	_		-	1		102	=	-	+	+	-	-	-	Н
	53	÷	-	_	_	$\vdash$	_	-		-	1		103	=	+	+	+	_	-	$\dashv$	-
	54		-	-	_	$\vdash$	-	-	-	-	{ }	_	103	=	$\rightarrow$	+	-	-	$\vdash$	-	-
	55	-	-	-	_	⊢	_	-	-	-	1	_	105	=	$\rightarrow$	+	-	_	-	-	-
	56		_	-	_	$\vdash$	_	-	-	-	1	_	106	-	-	-	-	_	-	-	-
		Ŀ			_	-	_			_	1			= V	-	+	$\vdash$	_		-	
	57	Ŀ	-	_	_	-	_				1		107		-	+	$\vdash$	_	-	-	-
	58	-	-	_	_	-	_	_		_	1	_	108	=	$\rightarrow$	+	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$
	59	Ŀ	-	_				_		_	1	_	109	=	+	+	$\vdash$		Н	_	Н
	60	-				_							110	-	_	_	-			_	
	61	-											111	=	$\perp$	_	-			_	
	62	-											112	=	_	_	-			_	
	63	٠											113	=	_	_	_			_	
	64	-											114	V	_	_	_			_	
	65	-				_							115	=	_	_	_			_	
	66					_					IJ		116	=	_		$\perp$			_	
	67	-									]		117	=		$\perp$	$\perp$			_	
	68	-				╙					IJ		118	=			$\perp$			_	
	69	-									] [		119								
	70	-									] [		120								
	71	-									1 [		121				П				
	72	-				П				П	1 [		122		$\neg$	Т	П		П	$\neg$	П
	73	-				П					1 1		123			Т	П			П	П
	74	-				П					1 1		124				П			П	П
	75	-				П				П	1 1		125	٧	$\neg$	Т	П		П	П	П
	76	-									1 1		126	V		Т	П			П	
	77	-									i i		127	٧		T				П	
	78	V									1 1		128	V		T					
	79	V									1 1		129	V							
	80	V									1 1		130	V							
	81	V									1 1		131	=							
	82	=									1 1		132	=							
	83	=									ii		133	=		_					
	84	Ξ				-					ii		134	Ξ	$\neg$	_					
	85	=	Н						Н		i I		135	=	$^{+}$	$^{+}$			$\vdash$	_	$\vdash$
	86	=	Н						П		i I		136	=	$^{+}$	$^{+}$				$\neg$	
	87	Ξ	Н		-		Н		П		i I		137	=	$^{+}$	$^{+}$		Н		$\neg$	
	88	=	Н				Н		Н		1		138	=	$^{+}$	$^{+}$		Н	$\vdash$	_	$\vdash$
	89	=	Н						Н		1 1		139	=	$\pm$	+	+		$\vdash$	_	$\vdash$
	90	Ξ	Н				$\vdash$		Н	$\vdash$	1		140	=	$\pm$	+	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	91	=	Н		-		Н		Н		1	_	141	=	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
	92	=	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		142	V	_	+	+	Н	Н	$\dashv$	Н
_	93	-	Н		-	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	1	_	143	=	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
$\vdash$	94	V	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		144	-	+	+	+	Н	Н	-	Н
	95	V	Н	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		145	=	+	+	+	Н	Н	-	Н
$\vdash$	96	=	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Н	H		-	146	=	+	+	-	Н	Н	-	Н
$\vdash$	96	-	Н	-	-	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	1		146	=	+	+	+	Н	Н	-	Н
$\vdash$	98		Н	-	-	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	1		148		+	+	+	Н	Н	-	Н
		=	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-				=	+	+	+	Н	Н	-	Н
	99	=	Н	_	⊢	$\vdash$	Н	-	Н	-	1	_	149	=	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	Н
	100	=	ш		_	_	ш	_	ш	_	J l		150	=	_	_	_	ш	$\Box$		ш

48 -49